

DERWENT-ACC-NO: 1996-175832  
DERWENT-WEEK: 199618  
COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Pressure sensitive adhesive tape - consists of base material tape, silicone series pressure sensitive adhesive layer, and release agent layer

PATENT-ASSIGNEE: LINTEC CORP[LINTN]

PRIORITY-DATA: 1994JP-0210445 (August 11, 1994)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
PAGES	MAIN-IPC	
JP 08053656 A	February 27, 1996	N/A
005	C09J 007/02	

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
APPL-DATE		
JP08053656A	N/A	1994JP-0210445
August 11, 1994		

INT-CL (IPC): C09J007/02

ABSTRACTED-PUB-NO: JP08053656A

BASIC-ABSTRACT: A pressure sensitive adhesive tape consists of a base material tape (A), a silicone series pressure sensitive adhesive layer (B) formed on one surface of (A), and a release agent layer (C) formed on the other surface of (A). (B) and (C) have been made to contact each other and (C) consists of a silicone series release agent (C1) contg. addn. type polyorganosiloxane contg. as functional gp. more than 4 C alkenyl gp. and (B) consists of addn. type dimethylpolysiloxane series pressure sensitive adhesive (B1).

Pref. (C1) has formula (1).  $R = (CH_2)_nCH=CH_2$ .  $n = an$

integer of 2-8. (2) The alkenyl gp. in formula (1) is a hexenyl gp.. (A) may be selected from the gps. of various plastic films and various kinds of synthetic paper. (B1) contains dimethylpolysiloxane and Pt cpd. catalyst. A suitable coating amt. of (B1) is 20-200 (50) g solids/m<sup>2</sup>.

USE - (P) is suitable partic. for joining two ends of release paper.

ADVANTAGE - (C1) shows good release property also to both acrylic and rubber base pressure sensitive adhesives. Therefore, the release paper joined with (P) coated with acrylic or rubber base pressure sensitive adhesive does not cause poor even when directly rolled.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.0/3

TITLE-TERMS:

PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE TAPE CONSIST BASE MATERIAL TAPE  
SILICONE SERIES  
PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE LAYER RELEASE AGENT LAYER

DERWENT-CLASS: A26 A81 G03

CPI-CODES: A06-A00E1; A12-A01A; A12-A05; G03-B01; G03-B04;

ENHANCED-POLYMER-INDEXING:

Polymer Index [1.1]

018 ; P1456 P1445 F81 F86 D01 D11 D50 D82 Si 4A ; S9999  
S1650 S1649

Polymer Index [1.2]

018 ; ND01 ; Q9999 Q6633 ; K9698 K9676 ; K9574 K9483

Polymer Index [1.3]

018 ; Q9999 Q6677 Q6644 ; B9999 B5301 B5298 B5276 ;  
B9999 B5334

B5298 B5276 ; K9483\*R

Polymer Index [1.4]

018 ; Pt 8B Tr ; A999 A157\*R

Polymer Index [2.1]

018 ; P0000 ; S9999 S1285\*R ; S9999 S1650 S1649

Polymer Index [2.2]

018 ; ND01 ; Q9999 Q6633 ; K9698 K9676 ; K9574 K9483

Polymer Index [2.3]  
018 ; B9999 B5447 B5414 B5403 B5276  
Polymer Index [3.1]  
018 ; P0088\*R  
Polymer Index [3.2]  
018 ; H0124\*R  
Polymer Index [3.3]  
018 ; B9999 B5301 B5298 B5276 ; B9999 B5323 B5298 B5276  
Polymer Index [4.1]  
018 ; D01 D11 D10 D12 D50 D53 D51 D58 D82 D85 D86 D87  
D88 D89 D90  
D91 F86 ; P1445\*R F81 Si 4A ; H0011\*R ; H0044\*R H0011 ;  
S9999 S1650  
S1649  
Polymer Index [4.2]  
018 ; B9999 B5334 B5298 B5276 ; B9999 B5323 B5298 B5276  
Polymer Index [4.3]  
018 ; ND01 ; Q9999 Q6633 ; K9698 K9676 ; K9574 K9483

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: C1996-055605

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-53656

(43) 公開日 平成8年(1996)2月27日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
C 0 9 J 7/02	J K D			
	J K V			

審査請求 未請求 請求項の数 3 F D (全 5 頁)

(21) 出願番号 特願平6-210445

(22) 出願日 平成6年(1994)8月11日

(71) 出願人 000102980

リンテック株式会社

東京都板橋区本町23番23号

(72) 発明者 谷脇 富士雄

埼玉県浦和市針ヶ谷2丁目20番地18号 リ

ンテック針ヶ谷寮

(72) 発明者 柴野 富四

埼玉県東松山市殿山町19-20

(74) 代理人 弁理士 清水 善▲廣▼

(54) 【発明の名称】 粘着テープ

(57) 【要約】

【目的】 アルケニル基を有する付加型ポリオルガノシロキサンを含有する剥離剤層を有し、かつ付加型ジメチルポリシロキサン系シリコーン粘着剤層を有する粘着テープを提供する。

【構成】 テープ基材の片面にシリコーン系粘着剤層を設け、その反対面に剥離剤層を設け、該剥離剤層が直接シリコーン系粘着剤層に対接せしめられている粘着テープにおいて、該剥離剤層が官能基として炭素数が4以上のアルケニル基を有する付加型ポリオルガノシロキサンを含有するシリコーン系剥離剤からなり、該シリコーン系粘着剤層が付加型ジメチルポリシロキサン系シリコーン粘着剤からなる粘着テープ。

